第15講 ● 自然災害

1　地震

(1)　地震…地震の強い揺(ゆ)れによって引き起こされる災害。

強い振動(しんどう)によって崖(がけ)や斜面が崩壊(ほうかい)したり，家などの建物が破壊されたりする。

・1995年　A

…淡路島北部の明石海峡(あかしかいきょう)を震源(しんげん)として発生した地震（震度7）。

・2004年　B

…新潟県中越地方で起きた地震（震度7）。

・2011年　C

…日本周辺における観測史上最大の地震である（震度7）。

D …地震などによって海底がもり上がったり，沈(しず)んだりすると起きる。リアス海岸では被害が大きくなる。

【対策】

・屋内で地震が起きたら，動けない場合には姿勢(しせい)を低くし，頭を守る。

・動ける場合は，倒れたり壊れたりするものがないところに避難(ひなん)する。

・飲料水，非常食などの避難生活に必要なものを用意しておく。

・海岸近くにいるときは津波(つなみ)の危険があるので，高い所に避難する。

・避難場所の確認を行う。

2　噴火

(1)　噴火…火山からマグマや火砕流(かさいりゅう)がふき出すこと。

・1990年 [A　　　　] (長崎県)

・2000年 [B　　　　] (北海道)

・2000年 [C　　　　] (東京都)

・2011年 [D　　　　] (宮崎県)

・2014年 [E　　　　] (長野県・岐阜県)

【対策】

[F　　　　] の確認。注意報や警報，避難指示にしたがう。

[F　　　　]

…水害や土砂崩(くず)れ，火山の噴火など自然災害による被害を予測し，その被害範囲(はんい)を表した地図。避難経路・避難場所なども示されている。

3　台風・洪水

(1)　台風…夏から秋にかけて発生する最大風速が強い熱帯低気圧。

・1959年 [A　　　　]

…阪神・淡路大震災が発生するまで最大の被害を出した自然災害。

・2004年　台風23号
・2005年　台風14号

B	…台風などの低気圧(ていきあつ)の通過によって<u>海面が上昇(じょうしょう)</u>して起きる。

(2)

C	…雨や雪解け水によって，河川にいつもよりたくさんの水が流れていること。

氾濫(はんらん)…雨などで，<u>家や田畑に水が流れ込む</u>こと。

(3)　大雨により土砂災害が発生する可能性がある。

【土砂災害が起こる前ぶれ】

①　地面にひび割れができる。
②　山なりがする。
③　がけから小石がばらばら落ちてくる。
④　急に川の水がにごる。

【対策】

・高い堤防(ていぼう)をつくる。
・砂防(さぼう)えん堤(てい)をつくる。
・放水路(ほうすいろ)をつくる。
・ハザードマップで避難場所を確認する。

4　大雪・その他の自然災害

(1) A

…新潟(にいがた)県など日本海側の地域でよく起こる，アーケード（昔はがんぎ）や消雪パイプなどでそなえる。なだれ予防柵(よぼうさく)を山の斜面(しゃめん)に設置する。

(2) B

…東北地方や北海道地方の太平洋側では<u>夏</u>にふく，C という冷たい**<u>北東の風</u>**の影響により，夏の気温が上がらず，農作物の成長に被害(ひがい)をあたえる。

(3) D

…**<u>瀬戸内地方</u>**などで日照りが続き，雨が少ないときに起こる。

第15講 • 確認テスト

(1)　台風などの低気圧（ていきあつ）の通過によって海面が上昇（じょうしょう）して起きる災害を何といいますか。

ア　津波　　イ　高潮　　ウ　洪水　　エ　氾濫（はんらん）

(2)　地震（じしん）などによって海底がもり上がったり，沈（しず）んだりすると起きる災害を何といいますか。

ア　津波　　イ　高潮　　ウ　洪水　　エ　氾濫

(3)　冷害を起こす「やませ」はどの方角から東北地方の太平洋側にふきますか。

ア　北東　　イ　北西　　ウ　南東　　エ　南西

(4)　冷害を起こす「やませ」がふくのはどの季節ですか。

ア　春　　イ　夏　　ウ　秋　　エ　冬

(5)　雪の降る量が一番多いのは何県ですか。

ア　愛知（あいち）県　　イ　和歌山（わかやま）県　　ウ　新潟（にいがた）県　　エ　宮崎（みやざき）県

(6)　阪神・淡路大震災は何年に発生しましたか。

ア　1995年　　イ　2004年
ウ　2011年　　エ　2013年

(7)　雲仙普賢岳は何県にありますか。

ア　兵庫県　　イ　長野県　　ウ　長崎県　　エ　富山県

(8)　大きな地震が発生したとき，屋内にいる人がとるべき行動ではないものを選びなさい。

ア　倒れやすい家具を支える。
イ　机やテーブルの下にかくれる。
ウ　頭を守る。
エ　窓ガラスからはなれる。

(9)　2000年に噴火があった三宅島はどの都道府県ですか。

ア　北海道　　イ　東京都　　ウ　京都府　　エ　鹿児島県

(10)　干害の被害にあいやすいのは何県ですか。

ア　長野県　　イ　富山県　　ウ　香川県　　エ　鹿児島県

第15講 ● 確認テスト

解答

(1)　イ	(2)　ア	(3)　ア	(4)　イ	(5)　ウ
(6)　ア	(7)　ウ	(8)　ア	(9)　イ	(10)　ウ

〈 Note 〉